

Skyled 6

PROFESSIONAL



Mehr Schutz
in Ihren
Räumlichkeiten

MAXIMA
MADE IN ITALY

Skyled 6

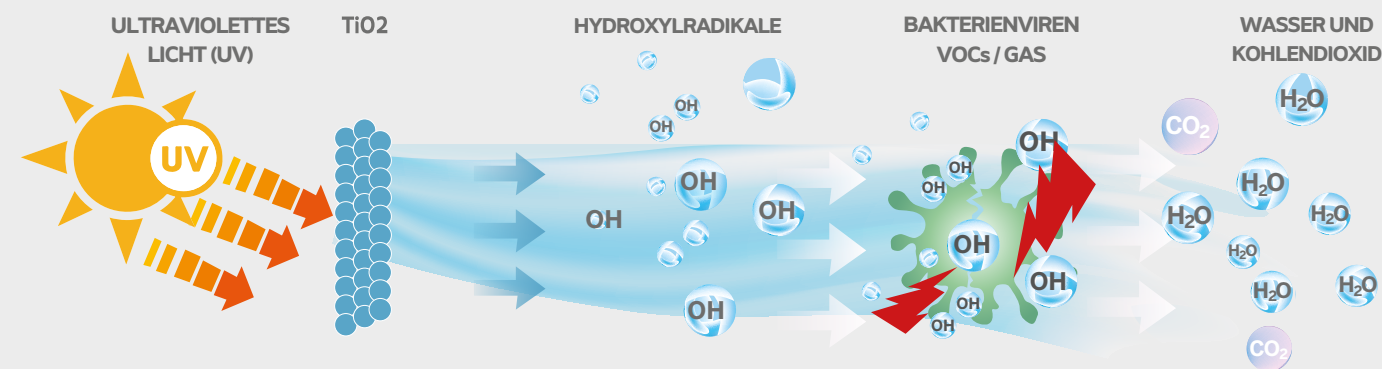
VERWENDET NATÜRLICHE ELEMENTE WIE LICHT UND WASSER UM DIE LUFT IN DEN INNEREN UMGEBUNGEN ZU DESINFIZIEREN.

WIE FUNKTIONIERT DAS?

Der natürliche Oxidationsprozess ist für unsere Augen nicht sichtbar, aber der Luftreiniger von Skyled reproduziert ihn ständig, 24 Stunden am Tag, so wie es in der Natur geschieht.

Elektronen werden von der Oberfläche des Titandioxid (TiO₂)-Katalysators freigesetzt, wenn er mit UV-Licht bestrahlt wird. Elektronen interagieren mit in der Luft vorhandenen Wassermolekülen und zersetzen sie in hochreaktive Hydroxylradikale (OH), d.h. neutrale (ungeladene) Formen von Hydroxidionen (OH).

Diese Hydroxylradikale greifen organische (auf Kohlenstoff basierende) Moleküle an, brechen ihre chemischen Bindungen auf und verwandeln sie in harmlose Substanzen wie Kohlendioxid und Wasser



REINIGUNG MIT PHOTOKATALYSE



Skyled 6 kann in Anwesenheit von Personen bis zu einer Größe von 100 m² verwendet werden. presenza di persone fino a 100 m².*

Es reduziert und tötet: Viren, Bakterien, Allergene, schlechte Gerüche und chemische Schadstoffe.

Es sind keine Filter, Patronen oder Lampen erforderlich, die regelmäßig ausgetauscht werden müssen.

*Falls es die Umstände erfordern, können auch mehrere Geräte benötigt werden



Virus Sars-CoV-2
(inaktiver Stamm)



Batterio
(Escherichia coli)



Bakterienbelastung
von
Hefen und Schimmelpilzen



RNA
synthetische

Skyled 6 wurde für die Bedürfnisse des professionellen Publikums entwickelt:

- Klares und essentielles Design
- Energieeffizient
- Leise
- Einfache und „kostenlose“ Wartung

Es will die die normalen Reinigungs- und Desinfektionsverfahren nicht ersetzen, aber es ist ein wichtiges Hilfsmittel, um das Ansteckungsrisiko in geschlossenen Räumen zu verringern.

Die gereinigte Luft schenkt Gesundheit und bietet ein angenehmes Wohlfühl.

GEPRÜFT ZUR BESEITIGUNG VON:



Virus Sars-CoV-2
(inaktiver Stamm)



Batterio
(Escherichia coli)



Bakterienbelastung
von
Hefen und Schimmelpilzen



RNA
synthetisch

Technische Eigenschaften:

Maße Skyled:	530 mm x 70 mm x 280 mm h
Nettogewicht:	3,1 kg
Material:	Polycarbonat e Methacrylat
Versorgung:	12 Vdc - 3 A
Verbrauch:	max 36 Watt
Spannung:	100/240 Vac - 50/60
Lüfter:	Lüfter mit doppelter Geschwindigkeit
Luftfilterung:	138 m ³ /h
Volumen der gefilterten Luft:	+/- 100 m ³ /h
Desinfektions-Technologie:	Photokatalytischer Reaktor (UV LED + TiO ₂)
Schutzfilter:	Waschbar
Betriebsbedingungen:	Temperatur: +3 °C / +55 °C Feuchtigkeit: +/- 95% RH
Dauer Led UV:	Über 10 Jahre mit Betrieb von 16 Stunden/Tag

Variante:

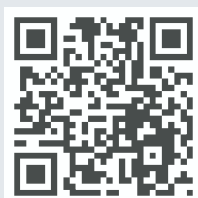
Skyled 3

Skyled 1

Maße Skyled:	530 mm x 70 mm x 280 mm h	320 mm x 70 mm x 280 mm h
Nettogewicht:	3,1 kg	1,7 kg
Versorgung:	12 Vdc - 1,8 A	12 Vdc - 1,34 A
Verbrauch:	max 22 Watt	max 16 Watt
Luftfilterung:	138 m ³ /h	46 m ³ /h
Volumen der gefilterten Luft:	+/- 100 m ³ /h	+/- 35 m ³ /h

MAXIMA
ADVANCED SOLUTIONS

MAXIMA srl
Via E. Fermi, 16
31040 Gorgo al Monticano (TV)
Tel +39 0422 749867
Fax +39 0422 809442
info@maximaitalia.com



Made in Italy.